CFM
CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA

Consulta de Médicos — CFM

Documento de Especificação
Arquivo de processamento em lote — TOTAL.ZIP

Conselho Federal de Medicina
CFM — Coordenação de Informática
Brasília – DF, agosto de 2026

Histórico de revisões

Versão	Data	Descrição	Responsável	Revisor
1.0	11/01/2018	Versão inicial	Bruno Lemos	—
2.0	08/2026	Revisão integral	Bruno Milhomem	—

Índice

Introdução

1. Obtenção do arquivo
2. Formato e codificação
   - 2.1 Estrutura do pacote
   - 2.2 Codificação e fim de linha
3. Especificação das colunas
   - 3.1 Colunas
   - 3.2 Formato do campo Especialidade
4. Tabelas de domínio
   - 4.1 Situação da inscrição
   - 4.2 Tipo de inscrição
5. Glossário
6. Perguntas frequentes
7. Suporte

> **Sobre os exemplos deste documento.** Todos os dados de médico apresentados — nome, número de CRM, RQE e especialidade — são fictícios, criados exclusivamente para ilustrar o formato, e não correspondem a nenhum médico inscrito.

Introdução

O portal de Listagem de Médicos é uma importante peça para a prestação de informações úteis à sociedade por parte do Conselho Federal de Medicina. Para aperfeiçoar a comunicação com outros órgãos e entidades, o CFM disponibiliza o Arquivo de Processamento em Lote, contendo a base completa de médicos inscritos, para carga em sistemas das instituições conveniadas.

Os dados disponibilizados são normatizados pela Resolução CFM nº 2.309/2022.

Este arquivo ou o Web Service?

O CFM disponibiliza dois recursos, para necessidades diferentes:

Necessidade	Recurso
Obter a base completa, para carga local	**Arquivo em lote** — este documento
Consultar um médico específico, sob demanda	**Web Service**, especificado em documento próprio

O arquivo em lote destina-se à carga periódica da base completa. Para consulta pontual, integrada ao fluxo de trabalho do sistema consumidor, utilize o Web Service.

O que o arquivo contém. Cada registro traz um conjunto reduzido de informações, limitado a seis campos:

- **CRM** — número de inscrição no Conselho Regional
- **UF** — Unidade da Federação do Conselho Regional
- **Nome** do médico
- **Tipo de inscrição**
- **Situação da inscrição**
- **Especialidade** — especialidades e áreas de atuação registradas, com os respectivos RQE

Nenhuma outra informação do cadastro é distribuída no arquivo. A especificação de cada campo está na seção 3.

As informações sobre contratação, valores, formas de pagamento e renovação são mantidas em:

https://sistemas.cfm.org.br/listamedicos/informacoes

---

1. Obtenção do arquivo

O arquivo **TOTAL.ZIP** é gerado automaticamente e atualizado todos os dias, entre 12h e 14h no horário de Brasília. É disponibilizado em:

https://sistemas.cfm.org.br/listamedicos

O acesso requer a credencial fornecida na contratação.

Recomenda-se agendar a obtenção para após as 14h, evitando a janela de atualização.

---

2. Formato e codificação

2.1 Estrutura do pacote

O TOTAL.ZIP é um arquivo compactado no formato ZIP, contendo **27 arquivos de texto**, um para cada Unidade da Federação, nomeados com a sigla da UF e extensão `.txt`:

```
AC.txt  AL.txt  AM.txt  AP.txt  BA.txt  CE.txt  DF.txt  ES.txt  GO.txt
MA.txt  MG.txt  MS.txt  MT.txt  PA.txt  PB.txt  PE.txt  PI.txt  PR.txt
RJ.txt  RN.txt  RO.txt  RR.txt  RS.txt  SC.txt  SE.txt  SP.txt  TO.txt
```

Cada arquivo contém os médicos inscritos no Conselho Regional daquela Unidade da Federação. Um mesmo médico com inscrições em mais de um estado consta em cada um dos arquivos correspondentes.

O conjunto reúne aproximadamente **1,15 milhão de registros**. Os arquivos variam consideravelmente de tamanho: `SP.txt` reúne cerca de 288 mil registros, enquanto `RR.txt` reúne cerca de 3,3 mil.

O pacote não contém arquivo de cabeçalho, de instruções ou de metadados. Os arquivos de texto não possuem linha de cabeçalho: a primeira linha já é um registro.

2.2 Codificação e fim de linha

Característica	Valor
Codificação de caracteres	**UTF-8**
Fim de linha	**CRLF** (`\r\n`)
Última linha	Encerrada com quebra de linha
Delimitador de campo	`!` (ponto de exclamação)
Delimitador de texto	Não utilizado

A leitura em codificação diferente de UTF-8 corrompe todos os caracteres acentuados. Registros como `Secundária` passam a ser lidos como `SecundÃ¡ria`.

---

3. Especificação das colunas

3.1 Colunas

Cada linha corresponde a uma inscrição e contém **exatamente seis campos**, delimitados pelo caractere `!`:

#	Campo	Conteúdo
1	CRM	Número de inscrição do médico no Conselho Regional
2	UF	Sigla da Unidade da Federação do Conselho Regional
3	Nome	Nome do médico, em caixa alta
4	Tipo de inscrição	Ver tabela 4.2
5	Situação da inscrição	Ver tabela 4.1
6	Especialidade	Especialidades e áreas de atuação. Ver seção 3.2

Os cinco primeiros campos estão sempre preenchidos. O sexto é preenchido apenas quando o médico possui especialidade registrada; nos demais casos permanece vazio, e a linha termina com o delimitador.

Exemplos

Médico sem especialidade registrada:

```
1234567!SP!NOME DO MEDICO EXEMPLO!Principal!Ativo!
```

Médico com especialidade registrada:

```
1234567!SP!NOME DO MEDICO EXEMPLO!Principal!Ativo!CARDIOLOGIA – RQE Nº 1111
```

3.2 Formato do campo Especialidade

O campo reúne, num único texto, todas as especialidades e áreas de atuação registradas do médico.

Especialidade simples. O nome da especialidade, seguido do número do RQE:

```
CARDIOLOGIA – RQE Nº 1111
```

Múltiplas especialidades. Separadas por vírgula e espaço:

```
CIRURGIA GERAL – RQE Nº 1111, GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA – RQE Nº 2222
```

Especialidade com área de atuação. A área é apresentada entre parênteses, após a especialidade, com o próprio RQE:

```
GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA – RQE Nº 1111 (Ultrassonografia em ginecologia e obstetrícia – RQE Nº 2222)
```

Atuação exclusiva. Especialidade e área constituem título único e indivisível, e compartilham o mesmo número de RQE, repetido em ambos os níveis:

```
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM – RQE Nº 3333 (Ultrassonografia Geral – RQE Nº 3333 (atuação exclusiva))
```

Nesses casos o nome da especialidade não deve ser apresentado dissociado da área de atuação: "Especialista em Diagnóstico por Imagem com atuação exclusiva em Ultrassonografia Geral" constitui qualificação distinta de "Especialista em Diagnóstico por Imagem".

Observações para o processamento

O campo pode conter vírgulas tanto como separador entre especialidades quanto no interior de nomes de especialidade e de área de atuação. O parênteses de atuação exclusiva é aninhado. O conteúdo pode apresentar espaços à direita.

Recomenda-se tratar o campo como texto para exibição. A extração estruturada requer análise posicional dos parênteses, e não apenas separação por vírgula.

---

4. Tabelas de domínio

4.1 Situação da inscrição

Situação	Descrição
Ativo	Médico regularmente inscrito no Conselho Regional de Medicina e apto ao exercício da medicina
Transferido	Médico que solicitou transferência de Conselho Regional de Medicina do seu estado de origem para outro estado
Cancelado	Médico que teve sua inscrição cancelada por não apresentar diploma médico no CRM no prazo de 120 dias, ou a pedido próprio, em decorrência de viagem ao exterior ou encerramento da atividade profissional
Falecido	Médico falecido
Aposentado	Médico com inscrição cancelada por aposentadoria
Inoperante	Médico que não recolhe anuidades há mais de cinco anos ou com paradeiro desconhecido

Situação	Descrição
Sem o exercício da profissão na UF	Médico impedido de transferência ou cancelamento em razão de processo em andamento
Cassado	Médico apenado com cassação do exercício profissional em decorrência de processo ético-profissional (artigo 22, alínea "e", da Lei nº 3.268/57), com sentença judicial transitada em julgado
Inscrição anulada	Inscrição cancelada em razão de irregularidade
Suspenso - total	Médico suspenso do exercício da medicina por decisão administrativa do Conselho de Medicina em decorrência de doença incapacitante
Suspenso por ordem judicial - total	Médico suspenso do exercício da medicina em decorrência de decisão judicial
Suspensão total temporária	Médico suspenso, por tempo determinado, do exercício da medicina, por decisão em processo administrativo
Interdição cautelar - total	Médico interditado para o exercício profissional por decisão administrativa do Conselho Regional ou Federal de Medicina
Suspenso por ordem judicial - parcial	Médico suspenso parcialmente do exercício de determinada atividade médica em decorrência de decisão judicial
Suspenso - parcial	Médico suspenso, por tempo determinado, do exercício de determinada atividade médica, por decisão em processo administrativo
Suspensão parcial permanente	Médico suspenso, em caráter permanente, do exercício de determinada atividade médica, por decisão em processo administrativo
Interdição cautelar - parcial	Médico interditado parcialmente do exercício de determinada atividade médica em decorrência de decisão administrativa do Conselho Regional de Medicina

Referência legal das penalidades: Lei nº 3.268, de 30 de setembro de 1957, artigo 22.

4.2 Tipo de inscrição

Tipo	Descrição
Principal	Inscrição no Conselho do estado onde o médico exerce a atividade em caráter permanente
Secundária	Inscrição adicional, em outro estado, para exercício simultâneo
Provisória	Inscrição concedida em caráter provisório
Estud.Méd.Estrangeiro	Estudante médico formado no exterior
Não informado	Tipo de inscrição não determinado

5. Glossário

Termo	Significado
CRM	Cadastro do médico no Conselho Regional de Medicina. Identifica o profissional em conjunto com a UF: o mesmo número em estados diferentes corresponde a médicos distintos
UF	Unidade da Federação do Conselho Regional onde o médico mantém a inscrição
Especialidade	Área da medicina na qual o médico obteve título reconhecido — Cardiologia, Pediatria, entre outras
Área de atuação	Qualificação obtida dentro de uma especialidade, exigindo o título da especialidade correspondente. *Cardiologia Pediátrica* é área de atuação de *Cardiologia*
Atuação exclusiva	Situação em que especialidade e área de atuação constituem título único e indivisível, com um só RQE. Ver seção 3.2
RQE	Registro de Qualificação de Especialista. Número que identifica o título de especialista ou de área de atuação junto ao Conselho

6. Perguntas frequentes

Os caracteres acentuados aparecem corrompidos. O arquivo é codificado em UTF-8. A leitura em ISO-8859-1, Windows-1252 ou outra codificação de byte único corrompe todo caractere acentuado. Ver seção 2.2.

O mesmo médico aparece em mais de um arquivo. Comportamento esperado. Médicos com inscrição em mais de um estado constam no arquivo de cada Unidade da Federação onde mantêm inscrição, com a situação e o tipo correspondentes àquela inscrição.

A separação do campo Especialidade por vírgula produz resultado incorreto. A vírgula atua como separador entre especialidades, mas também ocorre no interior de nomes de especialidade e de área de atuação. O processamento estruturado requer análise dos parênteses. Ver seção 3.2.

Há linhas com menos de seis campos. Não. Todas as linhas contêm exatamente seis campos. Quando o médico não possui especialidade registrada, o sexto campo fica vazio e a linha termina com o delimitador `!`.

As informações não coincidem com as que tenho do médico. O arquivo reflete o que consta na inscrição do médico junto ao Conselho Regional de Medicina, que é o registro oficial da inscrição profissional. Caso o médico identifique informação incorreta ou desatualizada em seu cadastro, a atualização deve ser solicitada por ele próprio ao Conselho Regional de Medicina no qual mantém a inscrição. O cadastro não é alterado a pedido de terceiros.

O arquivo não está disponível ou está incompleto. A geração ocorre diariamente entre 12h e 14h. Recomenda-se agendar a obtenção para após esse período.

Existe uma versão do arquivo em outro formato? Não. O arquivo é disponibilizado exclusivamente no formato descrito neste documento.

---

7. Suporte

O suporte técnico é prestado exclusivamente por e-mail.

E-mail: webservice@portalmedico.org.br **Telefone:** (61) 3770-3594 · (61) 3770-3566

Ao relatar ocorrência, informar o arquivo e a linha em questão, e a data da obtenção do pacote.